MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO CARPAS GO TENT MODELOS BASIC29, EXCEL40 Y SUPRA50

GO TENT

CARPAS PLEGABLES DE MONTAJE RAPIDO

www.carpasgotent.com ventas@carpasgotent.com 647 626 434

INDICE

1.- INFORMACION GENERAL ACERCA DE LA EMPRESA

2.- RECOMENDACIONES

3.- DESCRIPCIÓN DE LAS CARPAS PLEGABLES GO TENT MODELOS BASIC29, EXCEL40 Y SUPRA50

- 3.1.- Modelo BASIC29
- 3.2.- Modelo EXCEL40
- 3.3.- Modelo SUPRA50

4.- USOS PERMITIDOS

- 4.1.- Usos previstos para la carpa plegable
- 4.2.- Entorno de utilización

5.- DATOS TÉCNICOS

- 5.1.- Características
- 5.2.- Componentes mecánicos
- 5.3.- Componentes textiles

6.- EMBALAJE, TRASLADO Y TRANSPORTE.

- 6.1.- Embalaje
- 6.2.- Traslado
- 6.3.- Desembalaje

7.- INSTALACION

- 7.1.- Prescripciones generales de seguridad
- 7.2.- Equipamiento necesario
- 7.3.- Montaje

8.- MANTENIMIENTO

- 8.1.- Mantenimiento ordinario
- 8.2.- Procedimiento de limpieza del tejido
- 8.3.- Mantenimiento extraordinario

9.- PROBLEMAS, CAUSAS Y SOLUCIONES

10.- ALMACENAMIENTO O ELIMINACION.

- 10.1.- Almacenamiento
- 10.2.- Eliminación de la carpa plegable

11.- GARANTÍA.

- 11.1.- Copia para el cliente
- 11.2.- Modelo para enviar a la empresa por carta certificada

1.- INFORMACION GENERAL ACERCA DE LA EMPRESA:

Somos una Empresa Española dedicada a la comercialización de productos para la protección solar, carpas plegables de fácil y rápido montaje para múltiples usos, banderas publicitarias ligeras, equipos para la climatización de espacios exteriores o interiores mediante nebulización de agua, equipos para la calefacción de zonas exteriores e interiores mediante halógeno infrarrojo de onda corta, pérgolas de aluminio, etc.

Nuestra vocación de servicio y ambición por liderar el avance tecnológico del sector nos capacita para ofrecer productos de la mejor calidad, con los precios más competitivos del mercado.

La más completa y extensa gama de productos en el modelo de carpas plegables con tres calidades en diferentes medidas, nos consolida como uno de los proveedores más importantes de la geografía Española.

Trabajamos para asegurar la calidad de nuestros productos, mediante un control de calidad con un proceso de trazabilidad integrado, revisamos y testamos nuestros productos en su fabricación y antes del envío al destinatario.

2.-RECOMENDACIONES

Este manual pretende poner en conocimiento a los usuarios de las carpas plegables GO TENT los principales pasos a seguir en el montaje de estas, así como las recomendaciones para el mantenimiento y cuidado de las mismas.

Este manual debe leerse atentamente y debe ser conservado durante la vida útil del producto.

En este manual se recogen las principales operaciones ordinarias e información de las carpas plegables GO TENT, para reparaciones o mantenimiento extraordinario diríjase a su distribuidor o punto de venta especializado.

3. -DESCRIPCIÓN DE LA CARPA PLEGABLE GO TENT

3.1 – Modelo BASIC29

La carpa plegable GO TENT modelo BASIC29 es un sistema de protección solar provisional constituido por una estructura de aluminio plegable y una lona de cubierta de poliéster revestido de PVC. Está especialmente diseñado para una instalación rápida y fácil.

La carpa plegable GO TENT modelo BASIC29 está construida en aluminio anodizado y lona de poliéster 100% ignífugo e impermeable de 300 g/m2

En esta categoría nos encontramos con las siguientes medidas: 2x2 m, 3x2 m, 3x3 m, 4,5x3 m y 6x3 m.

Descripción: Carpa plegable de fácil y rápido montaje. Estructura de aluminio anodizado color plata. Perfil externo de tubo cuadrado de aluminio de 29x29 mm. Perfil pantógrafo de aluminio de 22x10 mm. Accesorios de unión de aluminio y nylon. Lona superior color blanco de serie realizada con tejido de poliéster 100% de 300 g/m2 revestido de pvc, ignífugo e impermeable y con tratamiento U.V. Las costuras van protegidas con cinta termo soldada. Colores estándar: blanco, rojo, verde, azul, negro y amarillo. Accesorios de serie: piquetas, vientos y bolsa de transporte.

3.2.- Modelo EXCEL40

La carpa plegable GO TENT modelo EXCEL40 es un sistema de protección solar provisional constituido por una estructura de aluminio plegable y una lona de cubierta de poliéster revestido de PVC. Está especialmente diseñado para una instalación rápida y fácil.

La carpa plegable GO TENT modelo EXCEL40 está construida en aluminio anodizado y lona de poliéster 100% ignífugo e impermeable de 450 g/m2

En esta categoría nos encontramos con las siguientes medidas: 3x2 m, 3x3 m, 4,5x3 m y 6x3 m.

Descripción: Carpa plegable de fácil y rápido montaje. Estructura de aluminio anodizado color plata. Los puntales están constituidos por perfiles telescópicos aluminio de sección hexagonal de 40x1,5 mm. Perfil pantógrafo de aluminio de 26x13x1,3 mm. Accesorios de unión de aluminio y nylon. El sistema de bloqueo es con pernos de acero a bayoneta. Lona superior color blanco de serie realizada con tejido de poliéster 100% de 450 g/m2 revestido de pvc, ignífugo, impermeable y con tratamiento U.V. Las zonas de contacto con la estructura van reforzadas con doble poliéster y las costuras van protegidas con cinta termo soldada. Colores estándar: blanco, rojo, verde, azul, negro, amarillo y naranja. Accesorios de serie: piquetas, vientos y bolsa de transporte.

3.3.- Modelo SUPRA50

La carpa plegable GO TENT modelo SUPRA50 es un sistema de protección solar provisional constituido por una estructura de aluminio plegable y una lona de cubierta de poliéster revestido de PVC. Está especialmente diseñado para una instalación rápida y fácil.

La carpas plegables GO TENT modelo SUPRA50 está construida en aluminio anodizado y lona de poliéster 100% ignífugo e impermeable de 450 g/m2

En esta categoría nos encontramos con las siguientes medidas: 3x3 m, 4,5x3 m, 4x4 m, 6x3 m, 6x4 m y 8x4 m.

Descripción: Carpa plegable de fácil y rápido montaje. Estructura reforzada de aluminio anodizado color plata. Los puntales están constituidos por perfiles telescópicos aluminio de sección hexagonal de 50x2 mm. Perfil pantógrafo de aluminio de 35x18x1,8 mm. Accesorios de unión de aluminio fundido a presión y acero. El conjunto de la estructura reforzada y loas accesorios de union de aluminio y acero hacen de este modelo SUPRA50 la carpa plegable más resistente del mercado. El sistema de bloqueo es con pernos de acero a bayoneta. Lona superior color blanco de serie realizada con tejido de poliéster 100% de 450 g/m2 revestido de pvc, ignífugo, impermeable y con tratamiento U.V. Las zonas de contacto con la estructura van reforzadas con doble poliéster y las costuras van protegidas con cinta termo soldada. Colores estándar: blanco, rojo, verde, azul, negro, amarillo y naranja. Accesorios de serie: piquetas, vientos y bolsa de transporte.

4.- USOS PERMITIDOS

4.1.- Usos previstos para la carpa plegable

LAS CARPAS PLEGABLES GO TENT ESTAN FABRICADAS CON TEJIDO IMPERMEABLE PERO ESTAN DISEÑADOS Y ESTRUCTURADOS PARA LA PROTECCION SOLAR

Las carpas plegables GO TENT son sistemas de protección solar provisional

4.2.-Entorno de utilización.

La carpa plegable GO TENT se adapta a todo tipo de usos, adquiriendo especial importancia en eventos de cualquier tipo como eventos deportivos, gastronómicos, catering, stands publicitarios, ferias, mercadillos, puntos de información, venta ambulante, motor, playas, terrazas, jardín, etc.

Debido a que también se pueden suministrar personalizados como soporte publicitario permanente se prestan a una gran variedad de usos.

Se desaconseja instalarlo bajo árboles, arbustos o cerca de plantas trepadoras ya que tanto las plantas como las hojas que les caen pueden dañar la lona debido a los ácidos que pueden contener.

- **LA CARPA PLEGABLE NO SE PUEDE DEJAR MONTADA SIN LA SUPERVISIÓN DEL USUARIO**
- **LA CARPA NO HA SIDO DISEÑADA PARA RESISTIR VIENTO, LLUVIA O NIEVE POR LO QUE EN CONDICIONES ATMOSFÉRICAS NEGATIVAS DEBE CERRARSE O NO MONTARSE**
- **SI ESTA NEVANDO O LLOVIENDO Y SE HACE DIFICIL SU CIERRE EL USUARIO DEBE PROCURAR EN LA MEDIDA DE LO POSIBLE ELIMINAR LAS ACUMULACIONES DE AGUA O NIEVE**
- **LA CARPA PLEGABLE NO HA SIDO DISEÑADA PARA RESISTIR CARGAS FIJAS COLGADAS DE NINGÚN TIPO**
- **LA CARPA PLEGABLE NO ES PARA USAR COMO ESTRUCTURA FIJA PERMANENTE**

5.-DATOS TÉCNICOS

5.1.-Características

Estructura plegable de nudos articulados que se abre en forma de acordeón. Debido a sus patas o pilares telescópicos estos se pueden regular en cuatro alturas.

Las carpas plegables GO TENT modelos BASIC29, EXCEL40 y SUPRA50 se instalan de acuerdo a las instrucciones facilitadas en el presente manual.

Según los cálculos teóricos las carpas plegables GO TENT, atendiendo a las siguientes hipótesis: carpas completamente abiertas, fijadas las patas o pilares al firme, con los vientos instalados, instalados en zona urbana protegida con rugosidad A, pueden clasificase según su comportamiento ante el viento de la siguiente manera:

MODELO BASIC29: CLASE 0 <28Km/h (20Km/h) Aunque la estructura podría soportar rachas de 30Km/h en breves intervalos.

MODELO EXCEL40: CUADRADAS: CLASE 2, 5 en la escala Beaufort 38/km/h
RECTANGULARES: CLASE 0 <28 Km/h (18,2 Km/h) para rectangulares de 3x6 m
CLASE 1 (28Km/h) para rectangulares de 3x4,5 m
CLASE 2 (38 Km/h) para rectangulares de 2x3 m

Aunque la estructura podría soportar rachas de 40 Km/h en breves intervalos.

MODELO SUPRA50: CUADRADAS: CLASE 3, 6 en la escala Beaufort 49/km/h

RECTANGULARES: CLASE 3, 49 Km/h para rectangulares de 3x4,5 m

CLASE 2 ó 3, 46,77 Km/h para rectangulares de 3x6 m fijada al suelo o 85 kg por pata

CLASE 2, 38 Km/h para rectangulares de 4x6 m

CLASE 3, 49 Km/h para rectangulares de 4x8 m

Aunque la estructura podría soportar rachas de 50 Km/h en breves intervalos.

Las tolerancias de las carpas plegables GO TENT acabadas modelos BASIC29, EXCEL40 Y SUPRA50 pueden ser de ±50mm.

En las carpas expuestas en atmosferas costeras o salinas, se pueden observar incrustaciones en las partes metálicas, a pesar de los tratamientos anticorrosión que llevan aplicados los materiales. Estos fenómenos no están cubiertos por la garantía.

5.2.-COMPONENTES MECÁNICOS.

1) Patas telescópicas de aluminio anodizado

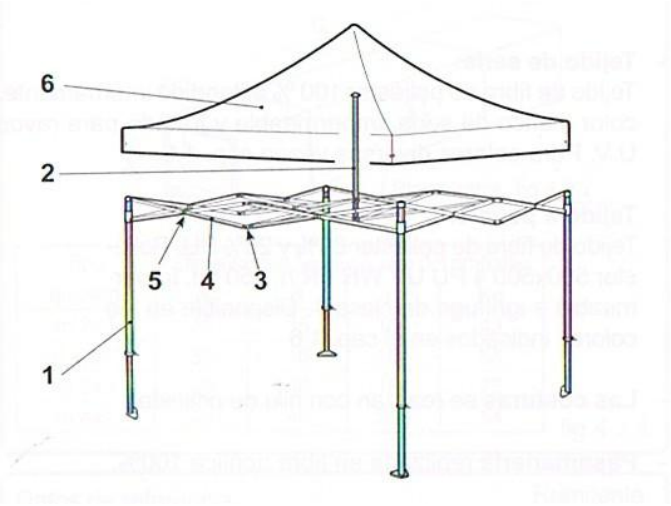
2) Mástil de tensado de la lona superior

3) Piezas articuladas diagonales de aluminio

4) Diagonales de aluminio

5) Elemento en plástico que articula las diagonales del pantógrafo

6) Lona



5.3.-COMPONENTES TEXTILES.

El usuario tiene la posibilidad de elegir entre una amplia gama de colores así como la posibilidad de personalización en el tejido de lo que desee.

Las carpas plegables GO TENT modelo BASIC29 llevan de serie lona de poliéster revestido de PVC de 300 g/m^2. Son lonas ignífugas M-2 según norma DIN 4102 B1/m2 UNE 2372790, lacada a ambas caras, tratamientos anti moho y anti U.V.A.

Moho: si la lona se cierra mojada, con alta concentración de suciedad contaminante en la atmosfera con consiguientes lluvias ácidas, la instalación de la carpa se realiza cerca de canteras, de sopladores de aire, de plantas con consiguiente caída de resinas y sustancias vegetales puede conllevar que, aun estando tratados con productos contra el moho, si no se efectúa un mantenimiento de limpieza constante, los tejidos pueden verse atacados por microorganismos de manera que afecten de manera permanente a la lona e imposibiliten su posterior limpieza.

Efecto tela de araña: especialmente en colores claros los dobleces de la lona cuando están en el embalaje pueden convertirse en marcas más oscuras del tejido.

Todo lo expuesto en los puntos anteriores no constituye un defecto del producto y por tanto no está cubierto por la garantía.

6.-EMBALAJE, TRASLADO Y TRANSPORTE.

6.1.-Embalaje

La carpa plegable GO TENT se entrega en una caja rectangular de cartón, la cual contiene en su interior una bolsa de PVC especialmente diseñada para la carpa plegable y que contiene todo lo necesario para montarla. En dicha bolsa se incluye:

- Estructura articulada en aluminio plegada de la carpa plegable.
- Lona de la cubierta con todo lo necesario para su colocación.
- 4 Vientos (cuerdas de nylon para la fijación).
- Piquetas.
- Manual de instrucciones que incluye:
    - Certificado de Garantía
    - Declaración de Conformidad CE.

6.2.-Traslado

El peso del embalaje con todos los accesorios depende del modelo, tenga en cuenta que en general las cargas máximas que una persona puede cargar son de 25Kg para hombres y 20Kg para mujeres.

Medida	Dimensiones del embalaje			
	Largo(cm)	alto(cm)	Ancho(cm)	Peso(Kg)
2x2m	152	22	23	15
3x3m	155	22	25	19
3x2m	155	22	35	18
4,5x3m	155	22	35	25
6x3m	155	22	43	32

En caso de que la carpa deba montarse en una superficie elevada con respecto a la rasante, será necesario delimitar y acordonar el área durante la subida al plano de la carpa de modo que no se pueda encontrar nadie debajo de la carga suspendida. El embalaje debe ser sujetado firmemente mediante cuerdas o correas homologadas.

6.3.-Desembalaje

Preste especial atención al momento de abrir el embalaje para evitar dañar el contenido.

El desembalaje se realizará con herramienta de punta redonda tipo tijeras para no estropear el contenido. No utilizar cuchillas o cúter.

Todos los materiales de desecho como cartones o plásticos no deben ser eliminados al medio ambiente, sino que deben entregarse en lugares de recogida adecuados.

Plásticos y cajas de cartón del embalaje no son un juguete para los niños y pueden constituir un fuerte peligro para estos.

7.-INSTALACION

7.1.-Prescripciones generales de seguridad

- Asegurarse que haya bastante espacio para abrir la carpa y que ninguna persona no autorizada esté en las cercanías.
- Todos los aparatos que producen calor, como las lámparas de recalentamiento, estufas y los dispositivos de iluminación, no deben estar fijados ni e contacto directamente contra el tejido, sea el del techo, pared u otro.
- Respetar siempre las consignas de seguridad de todos los aparatos que produzcan calor.
- La estructura de la carpa plegable no debe ser modificada.
- Se recomienda utilizar sólo piezas de recambio originales.
- Nunca sobrepasar la capacidad de carga máxima de la carpa.
- Los elementos dañados deben ser sustituidos de lo contrario no se podrá garantizar un manejo seguro de la carpa plegable.
- Respetar siempre las consignas y las leyes locales.

- **El montaje de la carpa plegable debe ser realizado por personas con una constitución sana y aptitudes manuales normales.**
- **Para montar la carpa plegable se recomiendan dos operarios coordinados.**
- **Los operarios deben regirse conforme a las instrucciones de seguridad recibidas.**
- **En la fase de apertura y cierre de la carpa plegable existe el riesgo de aplastarse las manos y la cabeza entre las diagonales de unión.**
- **En caso de que la carpa plegable deba montarse en una superficie elevada con respecto a la rasante, es necesario delimitar y acotar el área de trabajo para asegurarse de que no exista nadie debajo de la carga suspendida.**

7.2.-Equipamiento necesario

Herramientas: Martillo para las piquetas.
EPIS: guantes y casco.

7.3.-Montaje

ATENCION

Una instalación incorrecta puede ser causa de lesiones personales.
Siga fielmente las instrucciones que siguen a continuación

INSTRUCCIONES DE MONTAJE DE LA CARPA PLEGABLE

1. Abra el embalaje y saque la bolsa que contiene la carpa.
2. Traslade la bolsa tal y como se indica en la fig. 1
3. Extraiga la bolsa de la carpa (fig. 2).
4. Abra la carpa tal y como se muestra en la figura 3 tirando de ambas patas.

Fig. 1

Fig. 2

Fig.3

5. Apoye la lona sobre las patas y el mástil central (Fig.4)
6. Adapte las esquinas de la lona a las patas mediante los velcros correspondientes (Fig.5)
7. Introduzca el mástil central en la lona y fíjelo con su cinta de velcro (Fig.6)

Fig. 5

Fig. 6

Fig.7

8. Presione el pantógrafo tal y como se indica en la imagen (Fig.8)
9. Fije con el pie la pata de la carpa y tire hacia arriba de la pata telescópica tal y como se indica en la figura 9
10. Realice la misma operación con las cuatro patas atendiendo a que el tetón (Fig.10) encaje en el primer nivel.

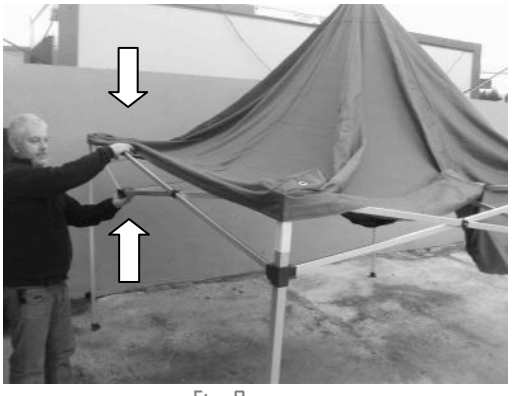


Fig. 8

Fig.9

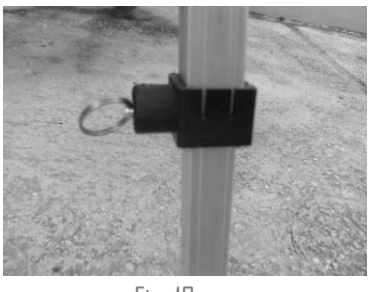
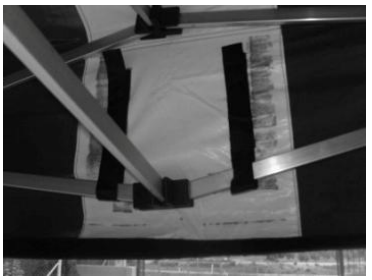


Fig. 10

11. Realice la misma operación hasta la altura deseada procurando que no se salga la pata telescópica.

12. Fije los velcros de la lona a los pantógrafos tal y como se muestra en la figura.



Si desea instalar en su carpa plegable las paredes laterales proceda como sigue:

13. Pegue el velcro de la parte superior de la pared al velcro de la parte interior del faldón del techo

14. Fije a las patas las cintas dispuestas para ello en cada lona o cierre lateral y cierre la cremallera dispuesta en el encuentro de dos fachadas contiguas

Instalar los vientos en las cuatro esquinas y fijar al suelo.

Para el desmontaje proceder en orden inverso.

15. Tenga en cuenta que debe bajar las patas telescópicas una por una y poco a poco tirando en cada pata de la anilla dispuesta para ello.
16. Cuando las patas estén bajadas tirar de las anillas dispuestas en las esquinas del pantógrafo para poder cerrar.

17. Sin quitar la lona plegamos la carpa por completo y guardamos

8.-MANTENIMIENTO

Todas las operaciones de mantenimiento ordinario o extraordinario deben efectuarse en condiciones de seguridad

8.1.- Mantenimiento ordinario

El mantenimiento ordinario debe ser realizado en todo caso por personas informadas y cualificadas

Se recuerda que:

- La lona debe guardarse seca.
- La acumulación de suciedad o restos varios en la superficie de los elementos de la carpa puede causar formación de moho y manchas en el tejido.

Las tareas de mantenimiento ordinario que se deben efectuar al menos 2 veces al año (primavera y otoño) son:

- Limpieza y aireado de la lona.
- Limpieza de las patas telescópicas, sobre todo la que se introduce dentro de la otra.
- Lubricación de los pernos de bloqueo con lubricante a base de siliconas

PRESTAR ESPECIAL ATENCION AL LUBRICAR PARA NO MANCHAR LOS TEJIDOS

8.2.- Procedimiento de limpieza del tejido

No utilizar ningún aditivo químico para la limpieza de los techos y de las paredes. El agua debe estar como máximo a 30° C.
Se prohíbe efectuar la limpieza con, escaleras andamios o similares.

CARPAS GO TENT no se hace responsable de los daños ocasionados por una limpieza incorrecta de la carpa plegable.

Se aconseja limpiar la lona en el siguiente orden:

1. Retire las partículas libres y el polvo del tejido seco con el aspirador y luego, si es necesario, pásele un cepillo de cerdas blandas.

2. Lávela con una esponja o paño húmedo utilizando agua tibia y detergente pH neutro.

3. Seque la lona después de limpiarla.

4. No utilice disolventes, amoníaco ni hidrocarburos.

En caso de existir problemas concretos, póngase en contacto con nosotros.

8.3.- Mantenimiento extraordinario

Use siempre piezas de recambio originales, en caso contrario se perderá la garantía. Todas las operaciones de mantenimiento extraordinario deben ser efectuadas por personal especializado y autorizado, diríjase a nosotros o a instaladores especializados.

9.- PROBLEMAS, CAUSAS Y SOLUCIONES.

En la búsqueda de averías o problemas y e n la intervención para solucionarlos es obligatorio remitirse al capítulo de "Instalación".

problema	causas	solución
Apertura dificultosa de la carpa	Diagonal dañada	Sustitución de la pieza defectuosa
	Traviesa de unión dañada	
Extensión de pata telescópica	Falta de lubricación	lubricar

10.- ALMACENAMIENTO O ELIMINACION

10.1.- Almacenamiento

En el caso de almacenar la carpa plegable durante un largo periodo de tiempo o durante los meses de invierno proceda a efectuar las siguientes operaciones:

- Limpiar la lona tal y como se aconseja en este manual.
- Lubrique las partes en movimiento tal y como se indica en este manual.
- Conserve la carpa plegable en un lugar seco y protegido de las inclemencias del tiempo.

10.2.- Eliminación de la carpa plegable

La carpa plegable b ha sido realizado con materiales respetuosos con el medio ambiente y que no requieren tratamientos concretos en el momento de su eliminación.

Los elementos no deben eliminarse en el medio ambiente, sino que deben ser depositados en lugares adecuados para su recogida y clasificación.

11.-GARANTÍA

11.1.- Copia para el cliente

- EL CLIENTE ES TITULAR DE LOS DERECHOS PREVISTOS POR EL DECRETO LEGISLATIVO 24/2002.

- LA DURACION DE LA GARANTÍA QUE PRESTA EL VENDEDOR FINAL AL CLIENTE FINAL ES DE UN AÑO PARA EL MODELO BASIC 29 Y DE DOS AÑOS PARA LOS MODELOS EXCEL40 Y SUPRA50 Y EMPIEZA A CONTAR DESDE LA FECHA DE ENTREGA DEL PRODUCTO AL CLIENTE FINAL.

- LA GARANTÍA PRESTADA POR EL VENDEDOR FINAL A SU CLIENTE ESTÁ CONDICIONADA A LAS CONDICIONES DE USO Y MANTENIMIENTO PREVISTAS EN EL PRESENTE MANUAL.

- ADEMÁS, SE EXCLUYEN LOS DAÑOS PROVOCADOS POR UNA INSTALACION NO CONFORME CON LAS INSTRUCCIONES, MANIPULACIONES, MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS POR ESCRITO, INSTALACION DE COMPONENTES NO ORIGINALES, NEGLIGENCIA, FALTA DE MANTENIMIENTO EFECTUADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO O EN CUALQUIER CASO DAÑOS PROVOCADOS POR CAUSA DE FUERZA MAYOR COMO POR EJEMPLO SUCESOS ATMOSFERICOS EXCECIONALES O QUE SUPEREN LA CLASE DEL PRODUCTO.

- LA INSTALACION Y EL MONTAJE DEL PRODUCTO CORREN A CARGO DEL CLIENTE FINAL Y CARPAS GO TENT NO SE RESPONSABILIZA DE LOS DAÑOS QUE SE PUDIERAN OCASIONAR POR UNA INSTALACION EFECTUADA INCORRECTAMENTE.

- EL CLIENTE FINAL DEBERÁ COMUNICAR A SU VENDEDOR LOS POSIBLES DEFECTOS DE CONFORMIDAD DENTRO DEL PLAZO DE UNA SEMANA DESDE LA FECHA DE ENTREGA DEL PRODUCTO O, SI SE TRATA DE VICIOS OCULTOS, DESDE LA FECHA EN LA QUE LOS HAYA DESCUBIERTO.